



ISSN 1678-1740

<http://ulbratorres.com.br/revista/>

Torres, Vol. II - Dezembro, 2016 - Dossiê Anais de Eventos ULBRA Torres

Submetido em: Jul/Ago/Set, 2016

Aceito em: Out/2016

LOCALIZADORES APICAIS NA PRÁTICA ODONTOLÓGICA

Bruna Carina Caldart Martins¹

Alice Rodrigues¹

Julia Itzel Acosta Moreno Vinholes²

Resumo

O conhecimento da anatomia dental interna e externa aliado ao uso de localizadores apicais e tomadas radiográficas corretas, qualificam o tratamento endodôntico, uma vez que conferem uma maior precisão técnica durante a fase de preparo e obturação dos canais. Estes localizadores apresentam um índice de acerto bastante elevado independente da solução irrigadora utilizada durante a instrumentação ou da presença de outros fluídos no interior do canal. Neste sentido, os localizadores apicais eletrônicos servem como grandes auxiliares no tratamento endodôntico, para localizarem o local de menor diâmetro do canal radicular que servirá de ponto de referência para o final das manobras de preparo e obturação. Na atualidade os localizadores apicais eletrônicos vêm sendo utilizados com a finalidade de determinar o local da constrição apical, obtendo em diversos estudos relatam alta taxa de acurácia. Existe apenas uma contraindicação formal que é o uso em pacientes com marca- passo. Tais aparelhos funcionam em uma gama de situações na prática clínica, como nos tratamentos de dentes vitais e não-vitais, retratamentos e em casos de fraturas. Tais aparelhos, ainda conseguem localizar possíveis fraturas na raiz do elemento dentário bem como perfurações. Desta forma, o objetivo desta revisão de literatura é de promover uma atualização sobre os conhecimentos que envolvem o uso de localizadores apicais nos cursos de graduação de Odontologia.

Palavras-Chave: Ápice Dentário; Endodontia; Odontologia.

¹ Alunas do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

² Professora do Curso de Odontologia da ULBRA Torres